

Inhalts

DER HIMMEL

Die Atmosphäre	40-41
Schönes Wetter	42-43
Schlechtes Wetter	44-45
Extreme Wetterphänomene	46-47
Wettervorhersage	48-49
Das Klima	50-51
Das Klima vergangener Zeiten	52-53

DAS UNIVERSUM

Die Himmelskörper	54-55
Die Sonne und das Sonnensystem	56-57
Die Gesteinsplaneten	58-59
Die Gasplaneten	60-61
Die Erforschung der Sterne	62-63

DIE PFLANZEN

Algen	64-65
Pilze	66-67
Moose und Flechten	68-69
Blütenpflanzen	70-71
Von der Blüte zur Frucht	72-73
Verteidigungsmittel	74-75
Bäume	76-77
Das Leben eines Baums	78-79
Wälder vergangener Zeiten	80-81

DIE ERDE

Der Aufbau	8-9
Verschiedene Gesteinsarten	10-11
Die Oberflächenformen	12-13
Die Berge	14-15
Die Vulkane	16-17
Das Erbe der Vulkane	18-19
Die Erdbeben	20-21
Katastrophenvorhersage	22-23

DAS WASSER

Die Ozeane	24-25
Die Meeresströmungen	26-27
Wellen und Gezeiten	28-29
Meereslandschaften	30-31
Meeresforschung	32-33
Der Wasserkreislauf	34-35
Die Erosion	36-37
Ströme, Flüsse und Seen	38-39

DIE TIERE

Die Evolution	82-83
Weich- und Krustentiere	84-85
Insekten	86-87
Fische	88-89
Amphibien und Reptilien	90-91
Vögel	92-93
Säugetiere	94-95
Einzigartige Tiere	96-97
Gar nicht so dumm!	98-99
Meister der Tarnung	100-101
Haustiere	102-103

DIE LEBENSRAÜME

In den Ozeanen	104-105
An den Meeresküsten	106-107
Die tropischen Küsten	108-109
Die Polarregionen	110-111
Am Süßwasser	112-113
Der gemäßigte Wald Europas	114-115
Der tropische Regenwald Amazoniens	116-117
Der Äquatorialwald Afrikas	118-119

Der Dschungel Asiens	120-121
Der Wald im hohen Norden	122-123
Die Berge in den gemäßigten Regionen	124-125
Die Hochebenen	126-127
Prärien und Steppen	128-129
Die afrikanische Savanne	130-131
Die afrikanischen Wüsten	132-133
Trockenwüsten	134-135
Auf dem Land	136-137
In der Stadt	138-139

DIE RESSOURCEN

Ernährung	140-141
Holz und Fasern	142-143
Heilkräfte der Natur	144-145
Steine und Mineralien	146-147
Fossile Energien	148-149
Erneuerbare Energien	150-151

DER NATURSCHUTZ

Die Nahrungskette	152-153
Bedrohte Tierarten	154-155
Zerstörte Lebensräume	156-157
Der Vormarsch der Wüsten	158-159
Artenvielfalt in Gefahr	160-161
Parks und Naturreservate	162-163